
三才圖會

三才圖會

雲間允明父王思義續集

器用十一卷

蓧　蕢

籃　箕

砧杵　斧

鋸　鐁

礪　種簞

曬槃　摜稻簞

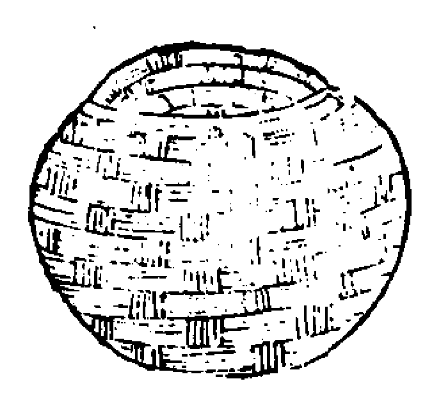
方耙　人字耙　耖
尾竇　撻
擾　瓠種
磟碡　石礰礋　又
耕索　耕槃　牛軛
秧馬　牛衣
呼鞭　钁
臿　碓
鋒　鐵搭

鍥　撥

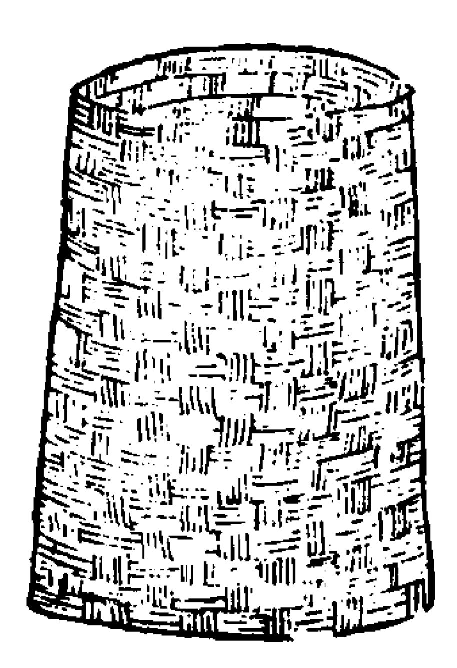
粟鋻　劚刀

薅馬　杴

蓧

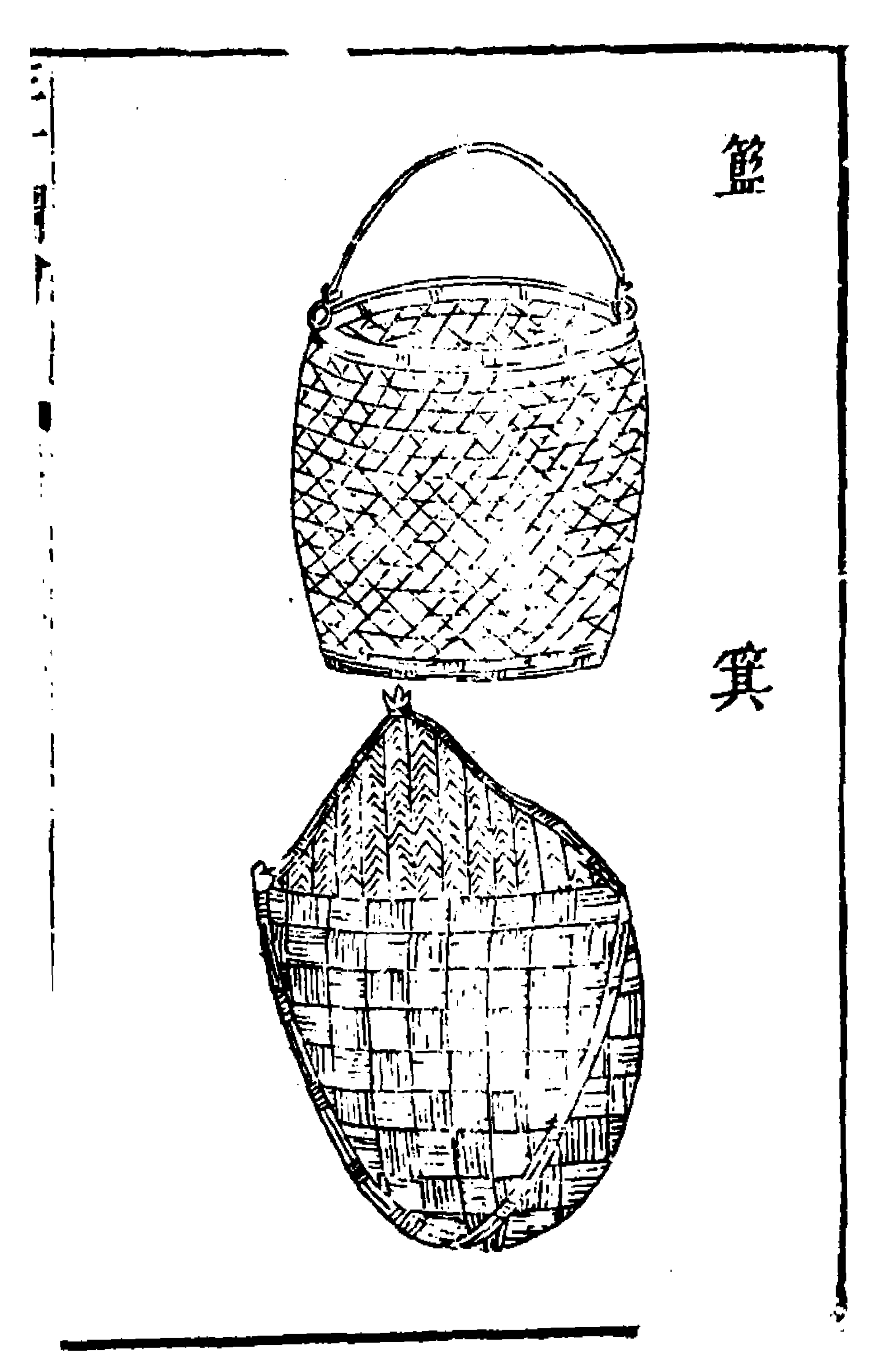


蕢



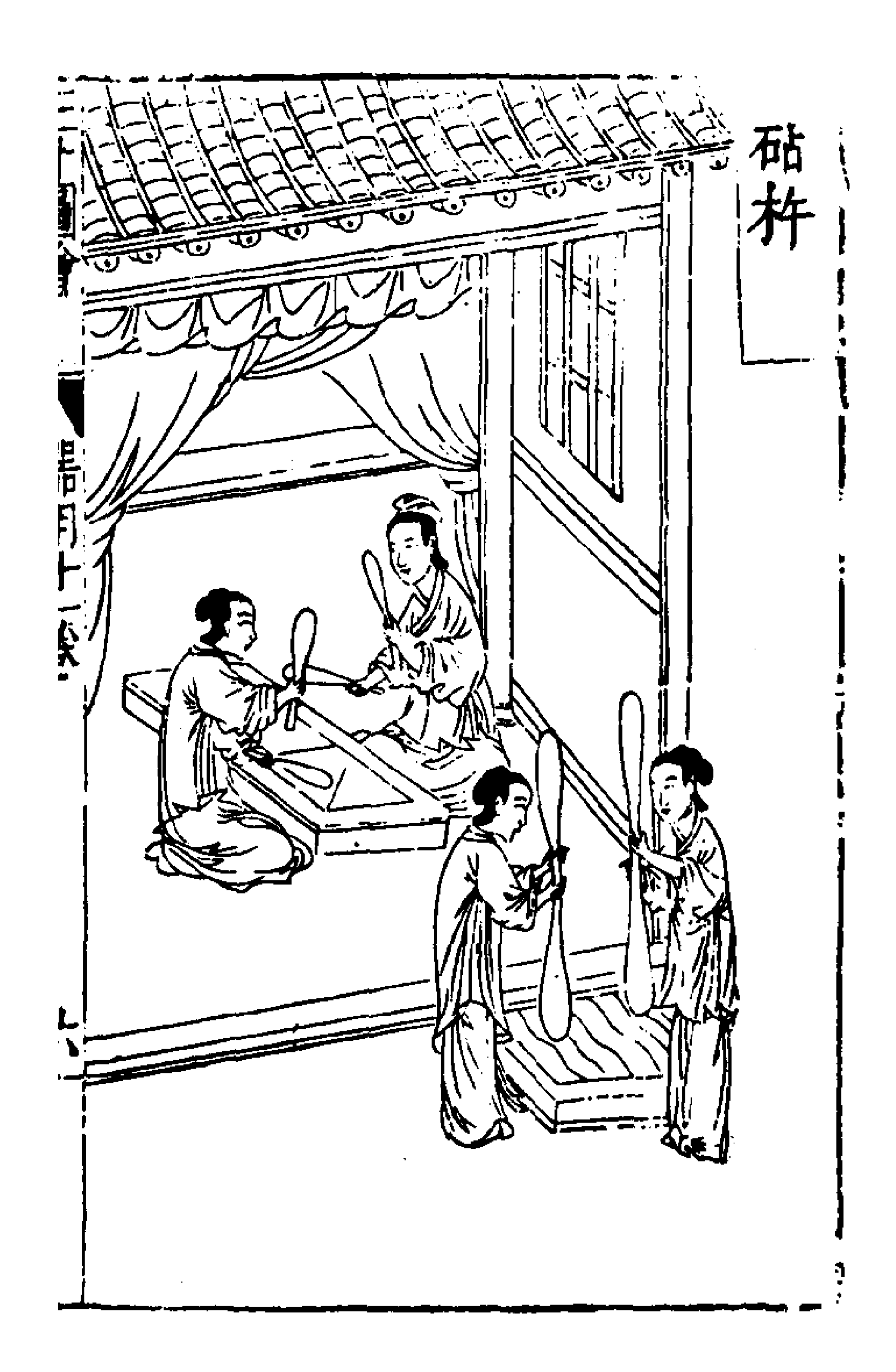
蓧徒吊切字從草從條取其象也即今之盛穀種器語曰丈人以杖荷蓧蓋蓧器之小者可杖荷之既農隱所用必爲盛穀器也

蕢草器從草貴聲論語有荷蕢而過孔氏之門者古文作臾象形盛穀器集韻作簣字從竹舉土籠也


籃
箕

籃竹器無係爲筐有係爲籃大如斗量又謂之笭郎丁切 篅　桑非切 農家用採桑柘取蔬菓等物易挈提者方言龍南楚江沔之間謂之篣或謂之笯郭璞云亦呼籃蓋一器而異名也

箕簸箕也說文云簸揚米去糠也莊子曰箕之簸物雖去粗留精然取其終皆有所除是也然北人用柳南人用竹其制不同用則一也


砧杵

砧杵擣練具也東宮舊事曰太子納妃有石砧一枚又擣亦作搗衣杵十荊州記曰秭歸縣有屈原宅女嬃廟擣衣石猶存蓋古之女子對立各執一杵上下擣練於砧其丁東之聲互相應荅今易作臥杵對坐擣之又便且速易成帛也

斧

鋸

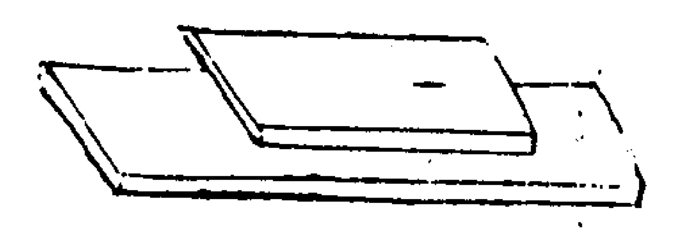
斧釋名曰斧甫始也凡將制器始以斧伐木已乃制之也周書曰神農作陶冶斧破木爲耒耜鉏耨以墾草莽然後五穀興其柄爲柯然樵斧桑斧制頗不同樵斧狹而厚桑斧濶而薄蓋隨所宜而制也

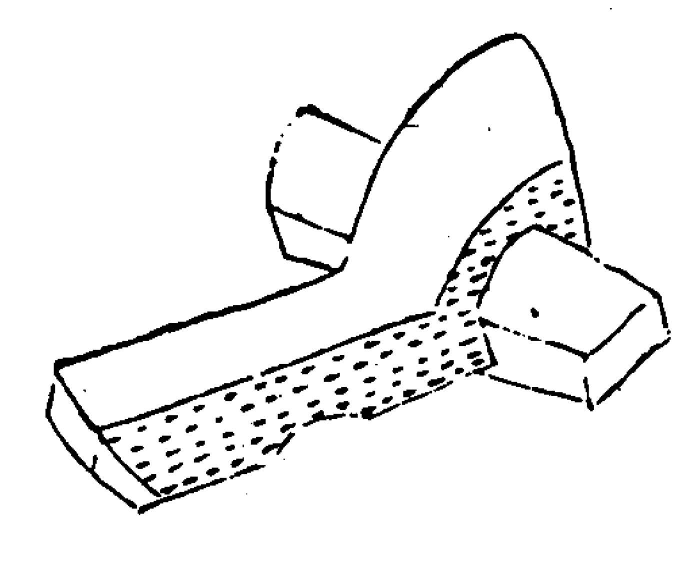
鋸解截木也古史考曰孟莊子作鋸說文曰鋸槍唐也莊子曰禮若亢鋸之柄亢舉也禮有所斷猶舉鋸之柄以斷物也又曰天下好智而百姓求竭矣於是乎釿音斤鋸顓焉太公農器篇云钁鍤斧鋸此鋸爲農器尚矣今接傳桑果不可闕者

鏩

鏩查鍇切泰云切草也文作剸俗作蔪非也凡造鏩先鍛鐵為鏩背厚可指許內嵌鏩刃如半月而長不帶鐵袴以插木柄截木作碪長可三尺有餘廣可四五寸碪首置木簨高可三五寸穿其中以受鏩首

礪





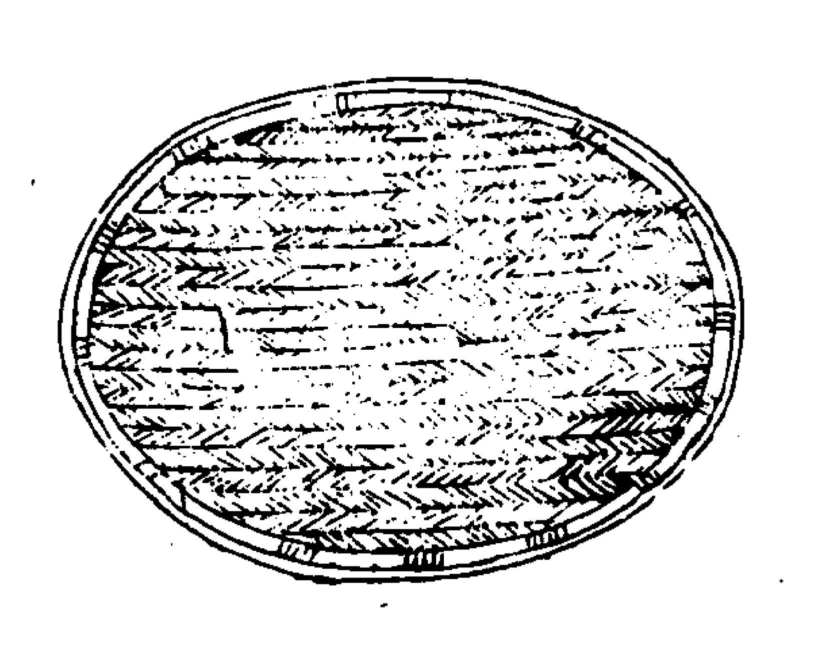
礪磨刃石也書曰揚州厥貢礪砥砥細於礪皆磨石也廣志曰礪石出首陽山有紫白粉色出南昌者最善山海經曰高梁之山多砥礪今隨處間去声亦有之但上數處爲佳耳

種簞

種上声簞盛種竹器也其量可容數斗形如圓甕上有篭口農家用貯穀種庋之風處不致鬱浥勝窖藏也

𥫱槃

𥫱槃曝穀竹器廣可五尺許邊緣微起深可二寸其中平濶似圓而長下用溜竹二莖兩端俱出一握許以便扛移趂日攤布穀實曝之



摜稻簟



摜古患切　稻簞摜抖擻也簞承所遺稻也農家禾有早晚次第收穫即欲隨手得糧故用廣簞展布置木物或石於上各舉稻把摜之子粒隨落積於簞上非惟免汚泥沙抑且不致耗失又可曬穀物或捲作笆誠爲多便南方農種之家率皆制此

穀盅

穀盅敕中切集韻云盅器也又謂之氣籠編竹作圜徑可一尺高或二丈底足稍大易於豎立內置木撐丑孟切數層乃先列倉中每間五或六亦量積穀多少高低大小而制之使鬱氣升通米得堅燥免蹈前弊實濟物之良法凡儲蓄之家不可闕也

大杷

小杷

穀杷

竹杷

耘杷

杷 蒲巴切 鏤鍬器也方言云宋魏間謂之渠挐 女余切 或謂之渠疏直柄橫首柄長四尺首濶一尺五寸列鑿方竅以齒爲節夫畦畛之間鋤劚塊壤疏去瓦礫場圃之上摟聚麥禾擁積稭穗此益農之功也後有穀杷或謂透齒杷用攤曬穀又耘杷以木爲柄以鐵爲齒用耘稲禾竹杷場圃樵野間用之

杋

杋傳拔切 無齒杷也所以平土壤聚穀實說文云無齒爲杋禾譜字作戞訖黠切 周生烈曰夫忠謇朝之杷杋正人國之埽篲秉杷執篲除凶掃穢國之福主之利也杷杋之爲器也見於書傳至今不替其用爲不負紀録矣

平板

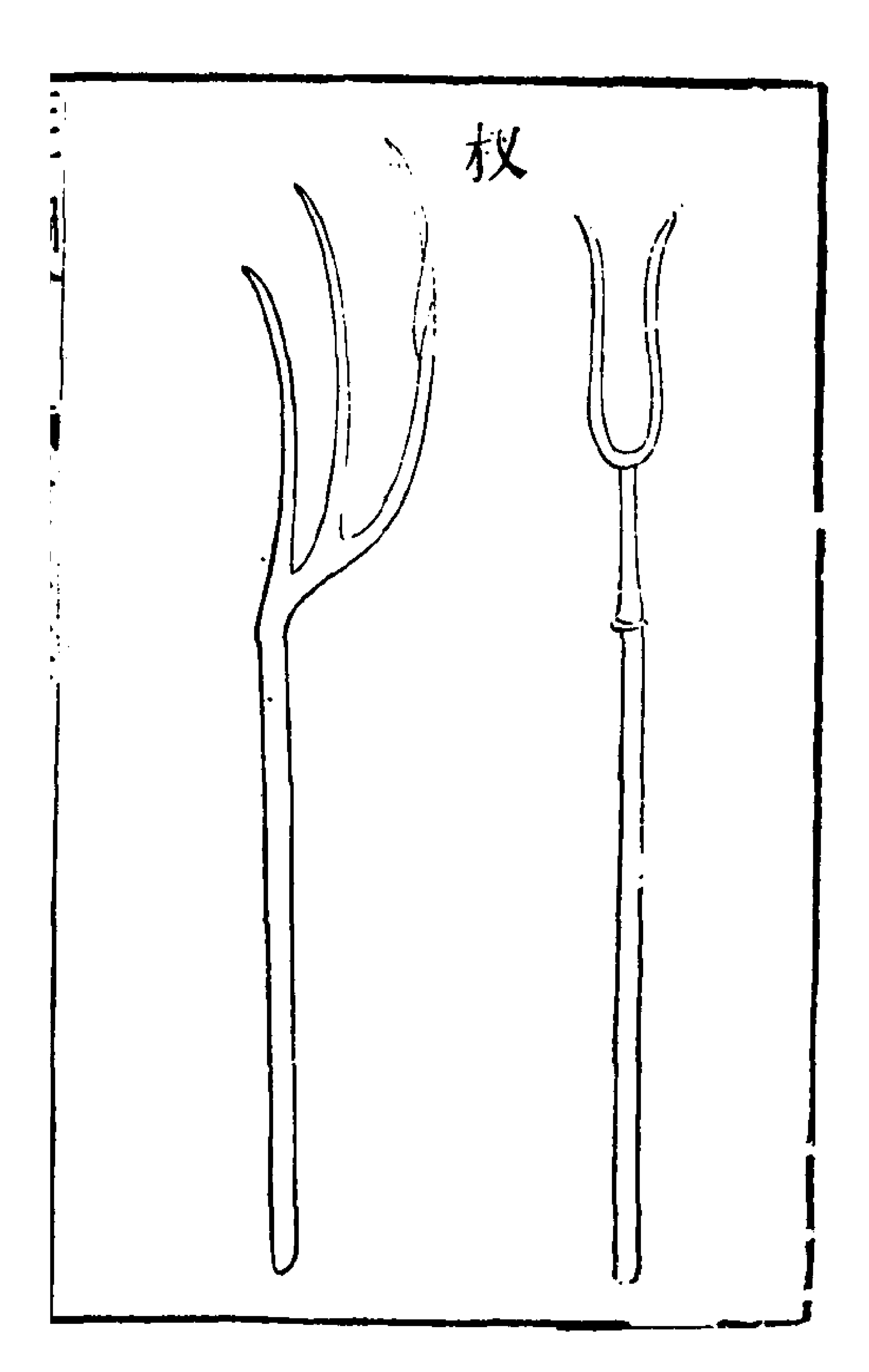
平板平摩種秧泥田器也用滑面水板長廣相稱上置兩耳繫索連軛駕牛或人拖之摩田須平方可受種即得放水浸漬勻停秧出必齊田家或仰坐櫈代之絡非

輥軸

輥古本切　軸輥碾草木軸也其軸木徑可三四寸長約四五尺兩端俱作轉簨挽索用牛曳之夫江淮之間凡漫種稻田其草禾齊生並出則用此輥碾使草禾俱入泥內再宿之後禾乃復出草則不起

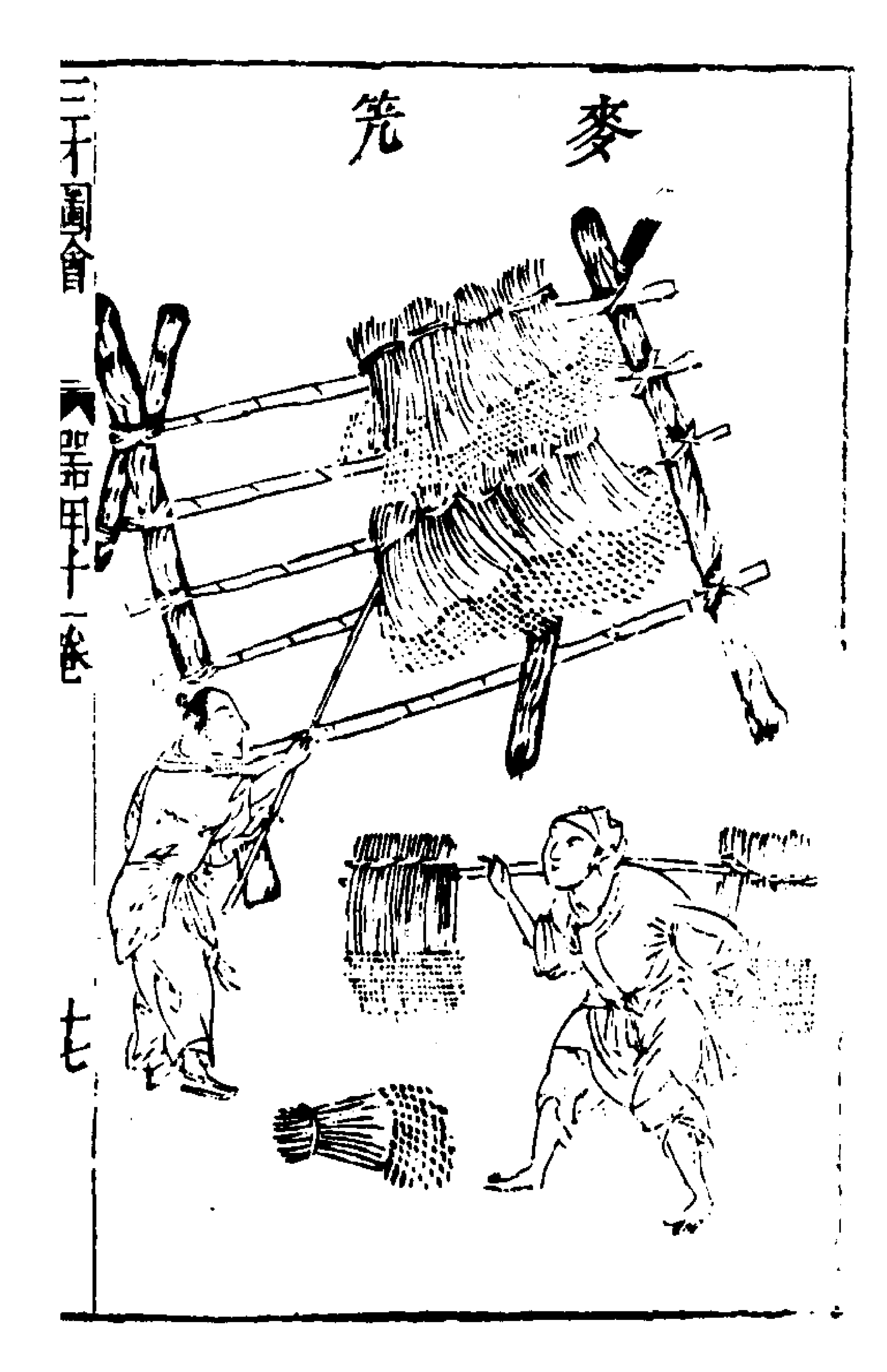
秧彈

秧彈平聲秧壠以篾爲彈彈猶弦也世呼船牽去聲曰彈字義俱同蓋江鄉櫃田內平而廣農人秧蒔漫無準則故製此長篾掣於田之兩際其直如弦循此布秧了無欹斜猶梓匠之繩墨也


杈

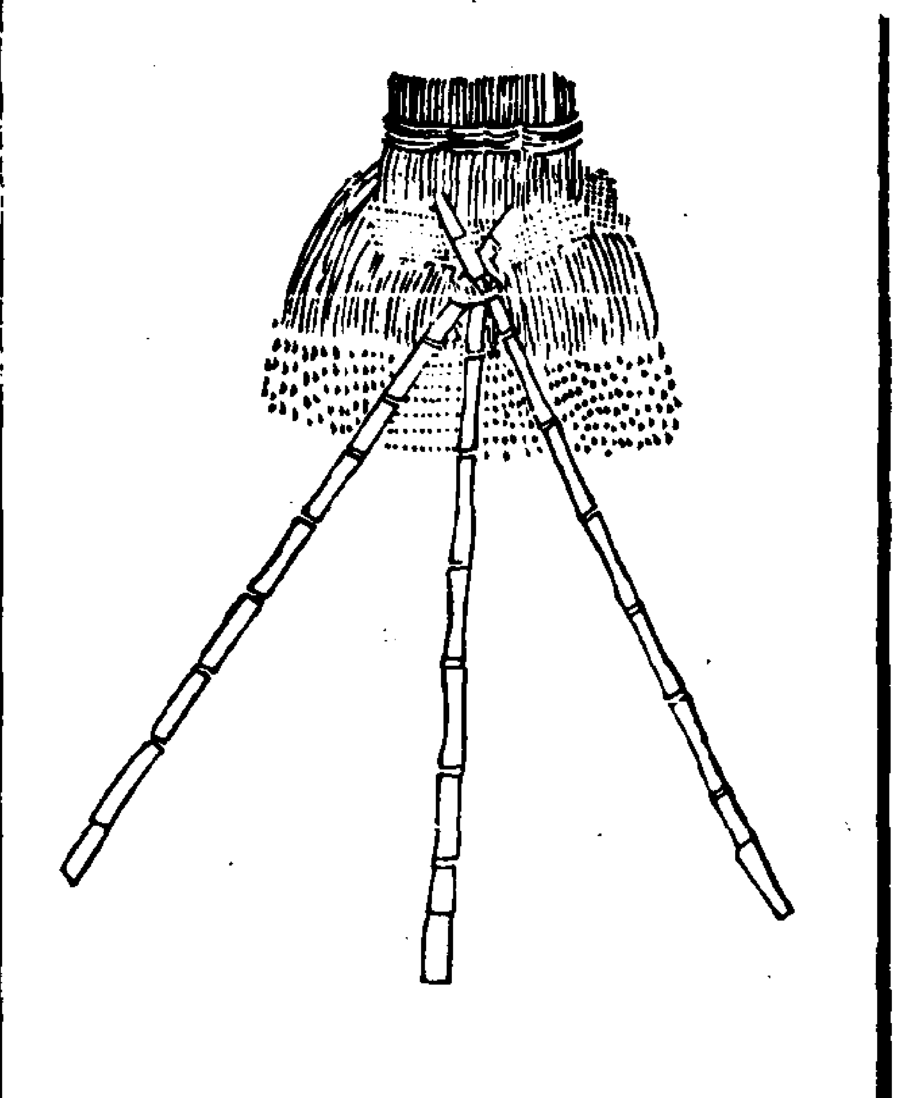
杈初加切[禾+耳]禾具也揉木為之通長五尺上作二股長可二尺上一股微短皆形如彎角以[禾+耳]取禾稈也又有以木為幹以鐵為首二其股者利如戈戟唯用叉取禾束謂之鐵木杈集韻云杈杷農器也

麥笐



笐（下浪切）架也集韻作筦竹竿也或省作笐今湖湘間收禾並用笐架懸之以竹木構如屋狀若麥若稻等稼穫而棄（音繭）之悉倒其穗控於其上久雨之際比於積垛不致鬱浥江南上雨下水用此甚宜北方或遇霖潦亦可倣此庶得種糧勝於全廢今特載之冀南北通用

喬扦



喬扦音千挂禾具也凡稻皆下地沮濕或遇雨潦不無渰浸其收穫之際雖有禾穗不能卧置乃取細竹長短相等量水淺深每以三莖為數近上用篾縛之又於田中上控禾把又有用長竹橫作連脊挂禾尤多凡禾多則用笐架禾少則用喬扦

禾鉤

搭爪

禾鉤斂禾具也用禾鉤長可二尺嘗見墾畝及荒蕪之地農人將芟倒禾穛或草穛用此匝地約之成綑則易於就束比之手摟(力展切)甚速便也

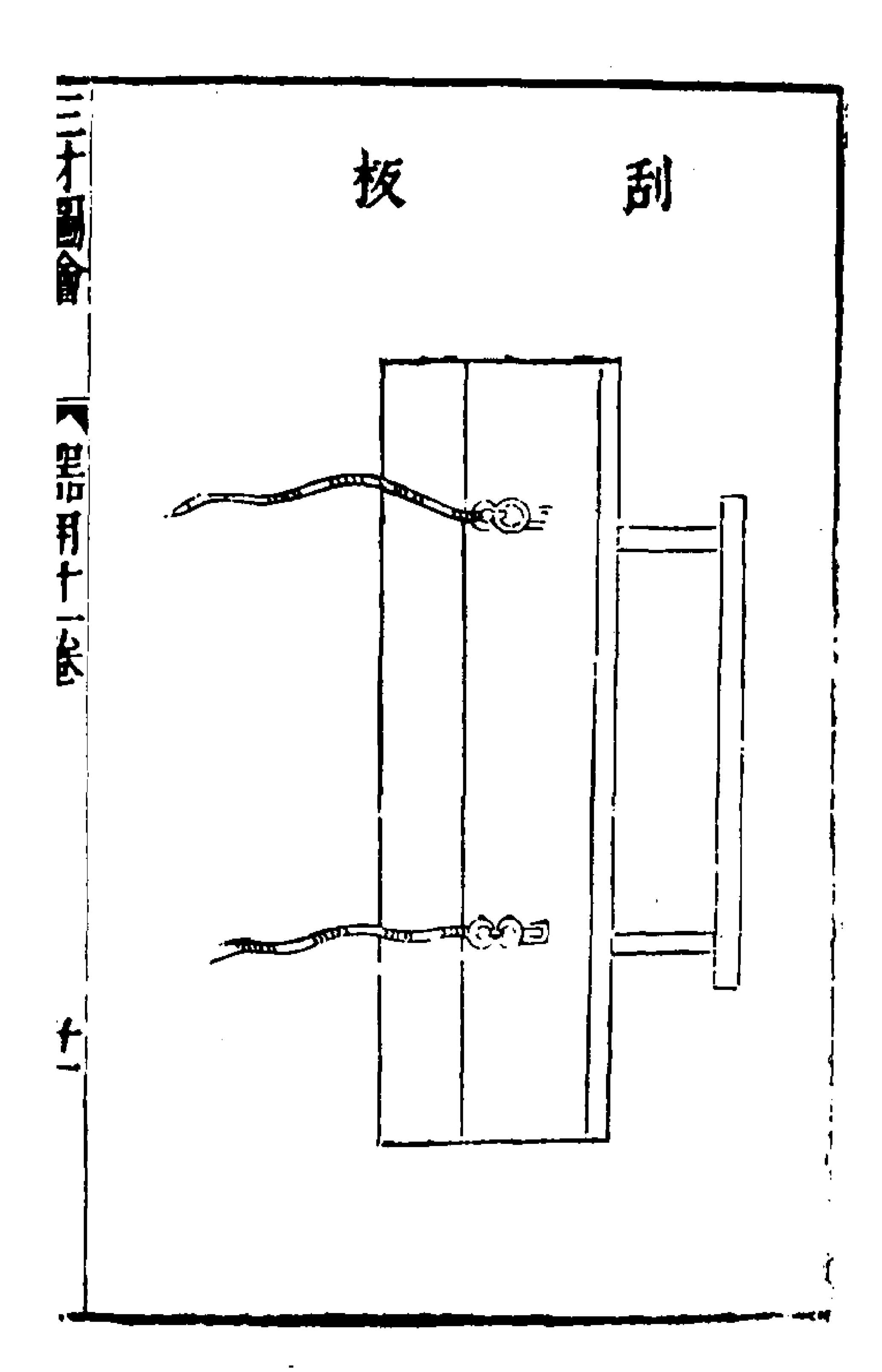
搭爪上用鐵鉤帶裤中受木柄通長尺許狀如彎爪用如爪之搭物故曰搭爪以摟草禾之束或積或擲日以萬數速於手挈可謂智勝力也

禾擔

禾擔都濫切　負禾具也其長五尺五寸剡匾木爲之者謂之輭擔斫圓木爲之謂之楤擔集韻云楤音聰尖頭擔也匾者宜負器與物圓者宜負薪與禾釋名曰擔任也力所勝任也凡山路崎嶮或水陸相半舟車不及之處如有所負非擔不可又田家收穫之後塍埂之上禾積星散必欲登之場圃苟此尤便

連耞

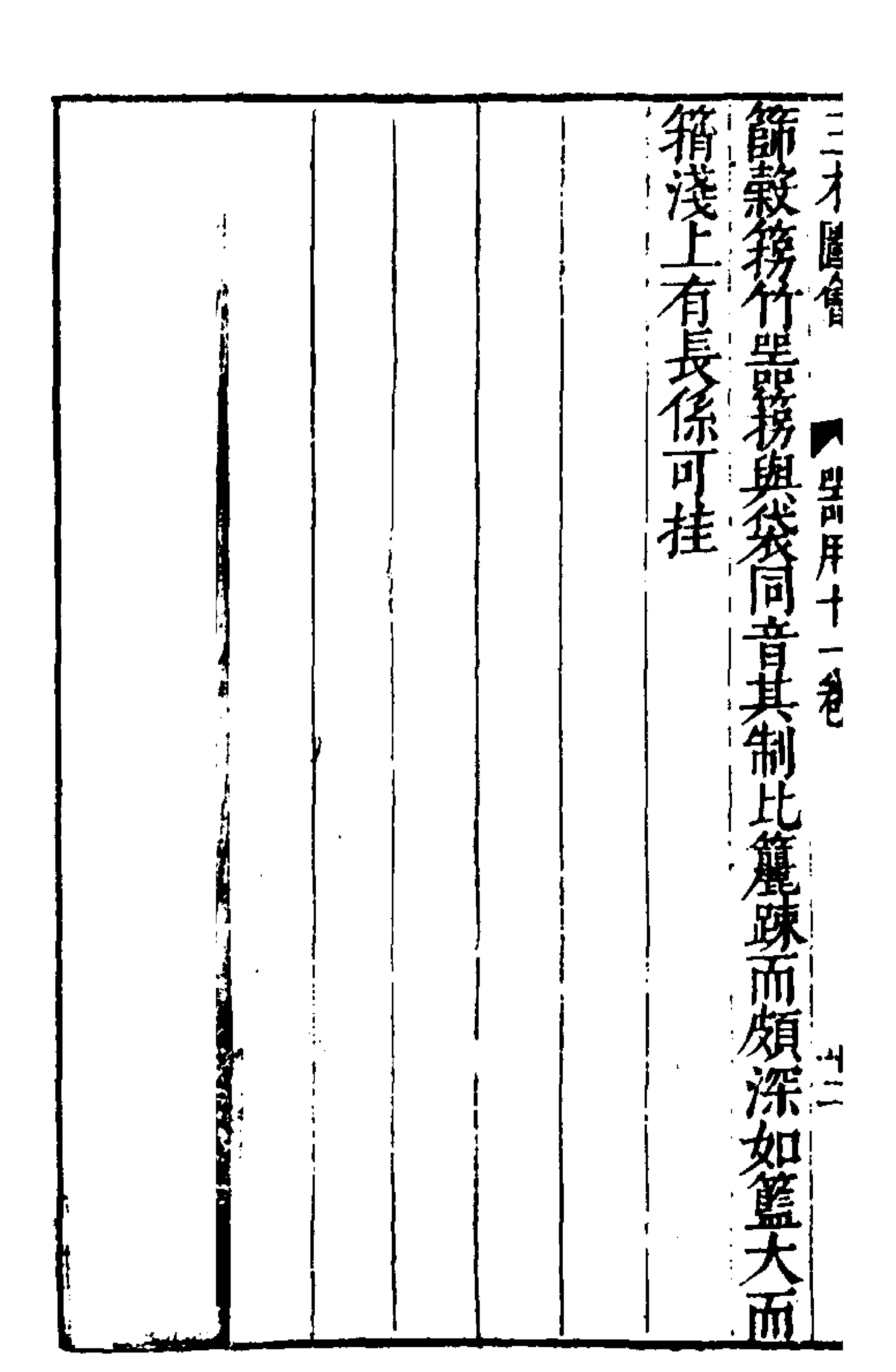
連耞　擊禾器國語曰權節其用耒耜耞芟耞拂也以擊草廣雅曰拂謂之架說文曰拂架也拂擊禾連架釋名曰架加也加杖於柄頭以檛陟瓜切穗而出穀也其制用木條四莖以生革編之長可三尺濶可四寸又有以獨梃爲之者皆於長木柄頭造爲擐軸舉而轉之以撲禾也



刮板

刮板剗土具也用木板一葉闊一尺許長則倍之或煅鐵爲舌板後釘水直二莖高出板上槩以橫柄板之兩傍係二鐵鐶以擐拽索兩手推按或人或畜輓行以剗壅脚土凡修閘垻起堤防塡洿坎積丘垤均土壤治畦埂疊塲圃聚子粒擁糠紇胡骨切除瓦礫郎擊切雖若無之用然農家之事居多也

篩穀箉



篩簸簩竹器簩與袋同音其制比籮疎而頗深如籃大而稍淺上有長係可挂


臂篝

臂篝（篝古侯切籠答也）狀如魚笱篾竹編之又呼爲臂籠江淮之閭農夫耘苗或刈禾穿臂於內以卷（居願切）衣袖猶北俗芟刈草禾以皮爲袖套皆農家所必用者

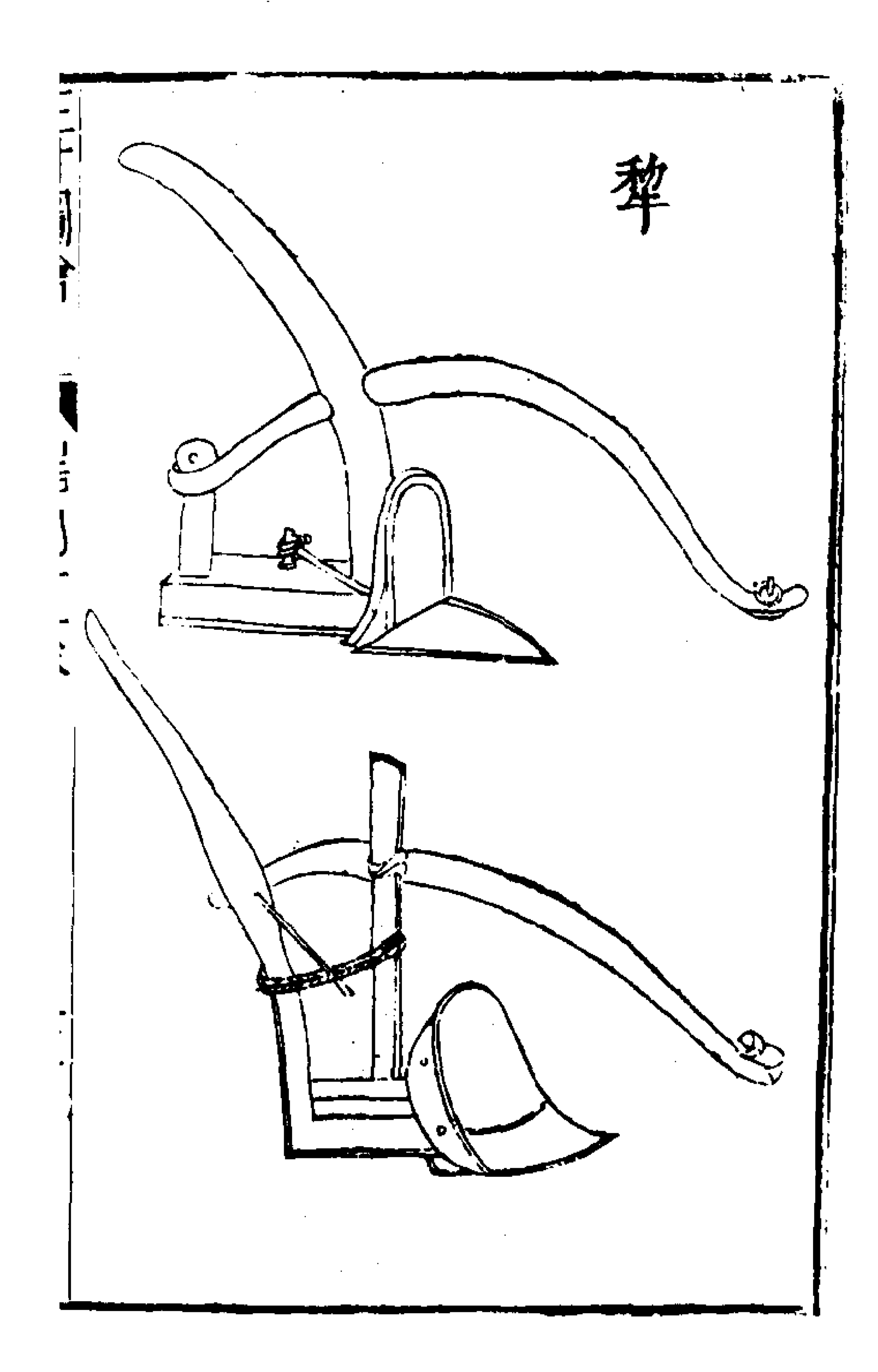
田盪

田盪（他浪切）均泥田器也用叉木作柄長六尺前貫橫木五尺許田方耕耙尚未匀熟須用此器平着其上盪之使水土相和凹凸各平則易爲秧蒔

耒耜

上句 外 中直 庇 耜

耒(力對切)耜上句木也易係曰神農氏作斲木爲耜揉木爲耒說文曰耒手耕曲木從木推手周官車人爲耒庇長尺有一寸


犁

犂墾田器釋名曰犂利也利則發土絕草根也利從牛故曰犂山海經曰后稷之孫叔均始教牛耕注云用牛犂也後改名耒耜曰犂陸龜蒙耒耜經曰農之言也耒耜民之習通謂之犂冶金而爲之曰犂鑱曰犂壁壁俗作斲木而爲之曰犂底曰壓鑱曰策額曰犂箭曰犂轅曰犂梢曰犂評曰犂建曰犂槃木金凡十有一事耕之土曰墢音伐墢猶塊也起其墢者鑱也覆其墢者壁也故鑱引而居下壁偃而居上鑱之次曰策額排格切言其可以扞其壁也皆䠶然相戴䠶介頭切物之根連坎也自策額達于犂底縱而貫之曰箭前如程

而槮者曰轅程杠也按周禮輪人爲蓋程圍倍之鄭司農云桯蓋杠也讀如丹楹之楹後如柄而喬者曰梢轅有越加箭可弛張焉轅之上又有如槽形亦加箭焉刻爲級前高而後庳所以進退曰評進之則箭下入土也深退之則箭上入土也淺以其上下類激射故曰箭以下淺深數可否故曰評評之上曲而衡之者曰建建犍也犍渠堰切門犍也與犍仝所以柅其轅與評柅女氏切倚也無是則二物躍而出箭不能止橫於轅之前末曰槃言可轉也左右繫以樫乎軛樫苦耕切橦也轅之後末曰梢中在手所以執耕者也轅也取車之胷梢取舟之尾

鑱長一尺四寸廣六

寸壁廣長皆尺微楕敕果切狹長也底長四尺廣四寸評底過壓

鑱二尺策額減壓鑱四寸廣狹與底同箭高三尺評尺有

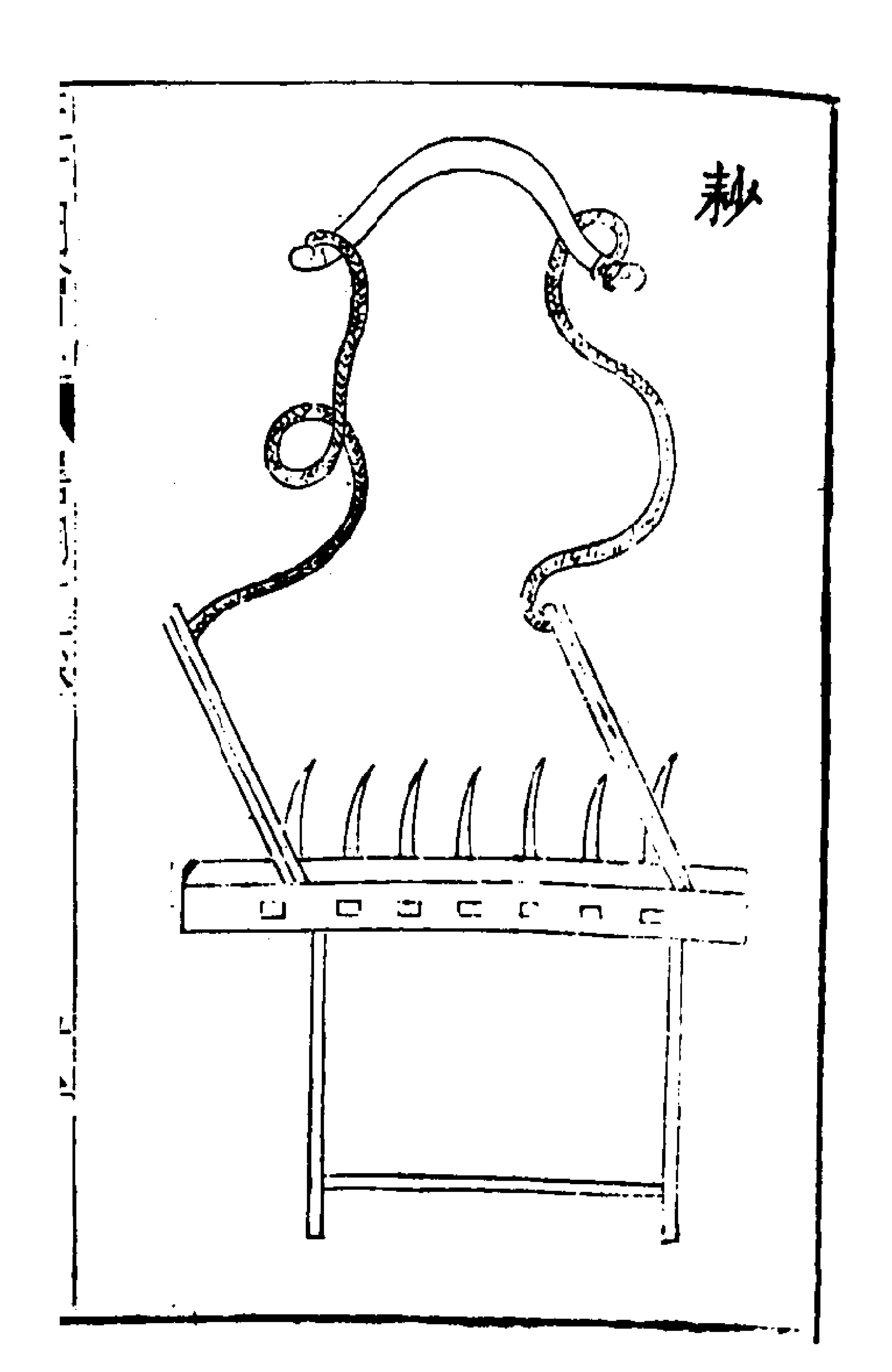
三寸槃增評尺七焉建惟稱元涇絕轅脩九尺稍得其半轅

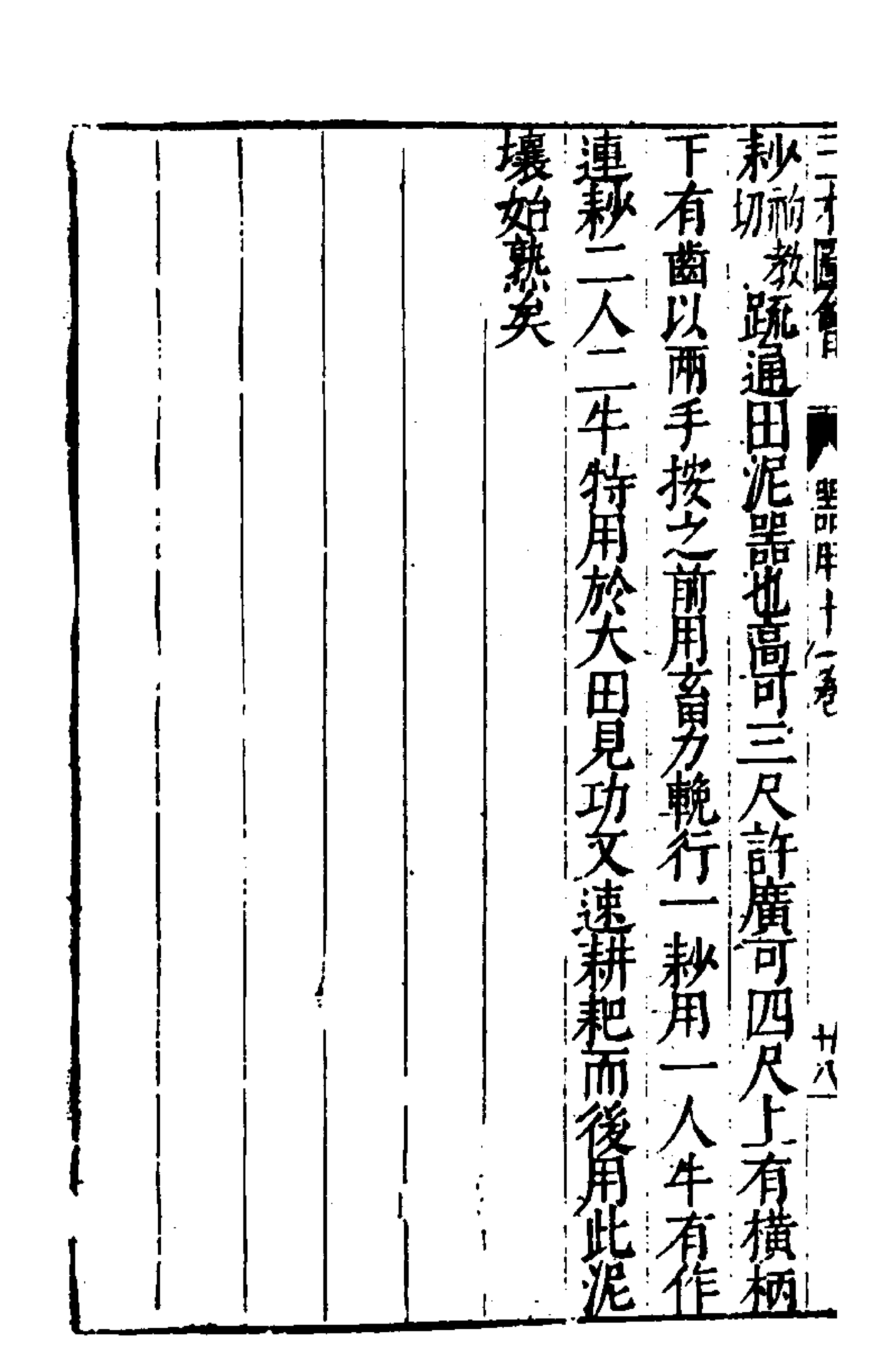
至梢中間掩四尺犁之終始丈有二

方耙

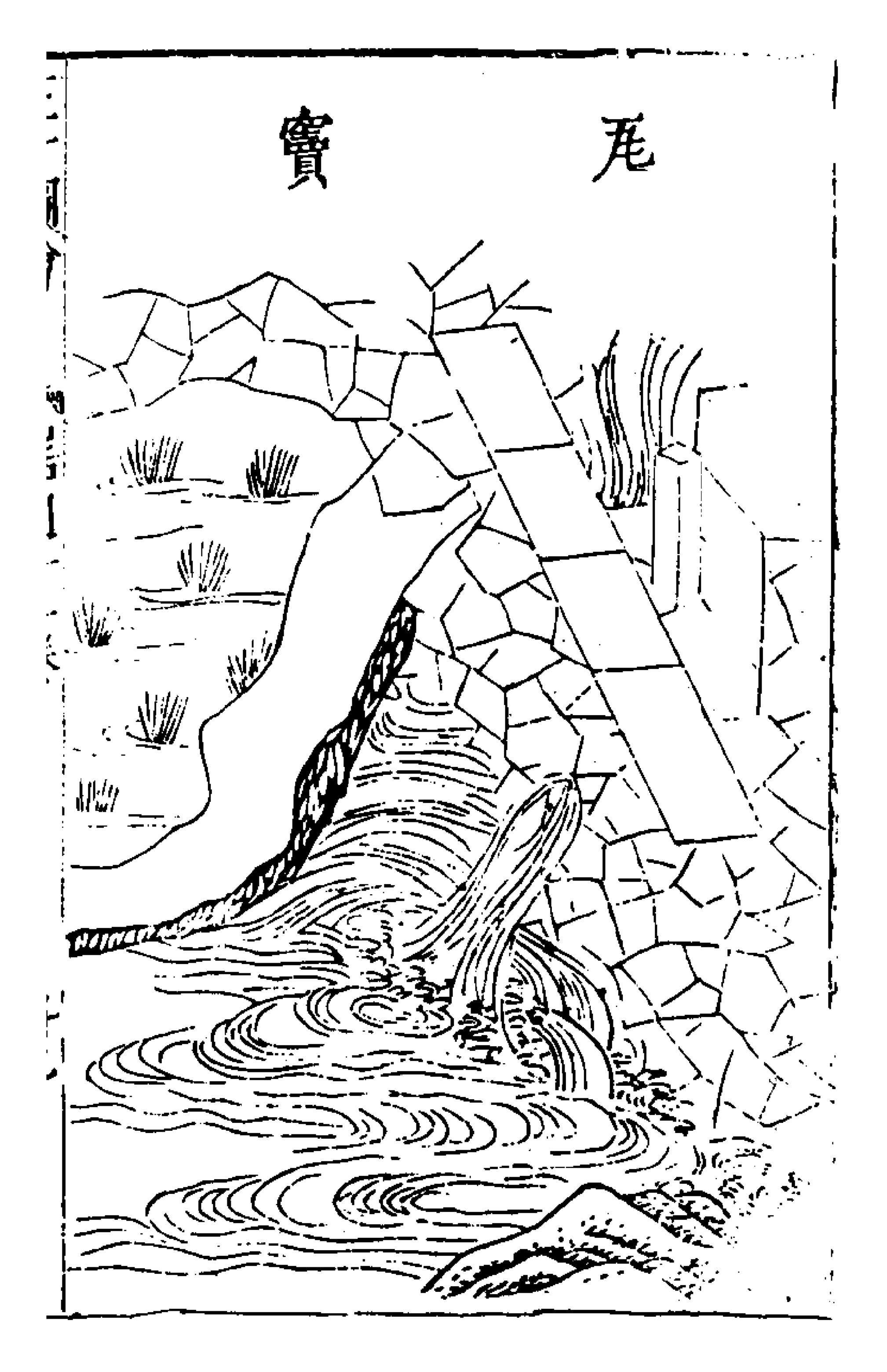
人字耙

耙又作爬又謂渠疏種蒔直說云犁一耙六今日只知犁深爲功不知耙細爲全功耙功不到則土麤不實後雖見苗立根根不相着土不耐旱有懸死蟲咬乾死等病蓋耙徧數惟多爲熟熟則土有油土四指可浚雞卵爲得耙程長可五尺濶約四寸兩程相離五寸許其程上相間各鑿方竅以納木齒齒長六寸許其程兩端木栝長可尺三前梢微昂穿兩木搊以繫牛輓鉤索此方耙也又有人字耙鑄鐵爲齒齊民要術謂之鐵齒鏽鍨俎候切凡耙田者人立其上入土則深又當於地頭不時跂足閃去所擁草木根茇水陸俱必用之


耖



耖 初教切 疏通田泥器也高可三尺許廣可四尺上有橫柄下有齒以兩手按之前用畜力輓行一耖用一人一牛有作連耖二人二牛特用於大田見功又速耕耙而後用此泥壤始熟矣



尾竇

尾竇泄水器也又名函管以尾筒兩端牙鍔五各切相接置於塘堰之中時放田水須預於渦前堰內壘作石檻以護筒口便於啓閉不然則水湊其處非惟難於窒塞抑亦衝渲滲漏不能久穩必立此檻其竇乃成

撻



撻打田篲也用科木縛如埽篲復加匾濶上以土物壓之亦要輕重隨宜用以打地長可三四尺廣可二尺餘古農法云耬種既過後用此撻使壠滿土實苗易生也齊民要術曰凡春種欲深宜曳重撻夏種欲淺直置自生注云春氣冷生遲不曳撻則根虛雖生輙死夏氣熱而生速曳撻遇雨必致堅垎其春澤多者或亦不須撻必欲撻者須待白背濕撻則令地堅硬故也又用曳打場面極爲平實今人耬種後唯用砘車碾之然執耬種者亦須腰繫輕撻曳之使壠土覆種稍深也或耕過田畝土性虛浮亦宜撻之

耰

耰音憂 摩田器說文云耰摩田器從木憂聲[illegible][illegible]曰耰椎塊椎也呂氏春秋曰鋤耰白梃耰析也管子云一農之事必有一銍一椎然後成為農今田家所制無齒耙首如木椎柄長四尺可以平田疇擊塊壤又謂木斫即此耰也

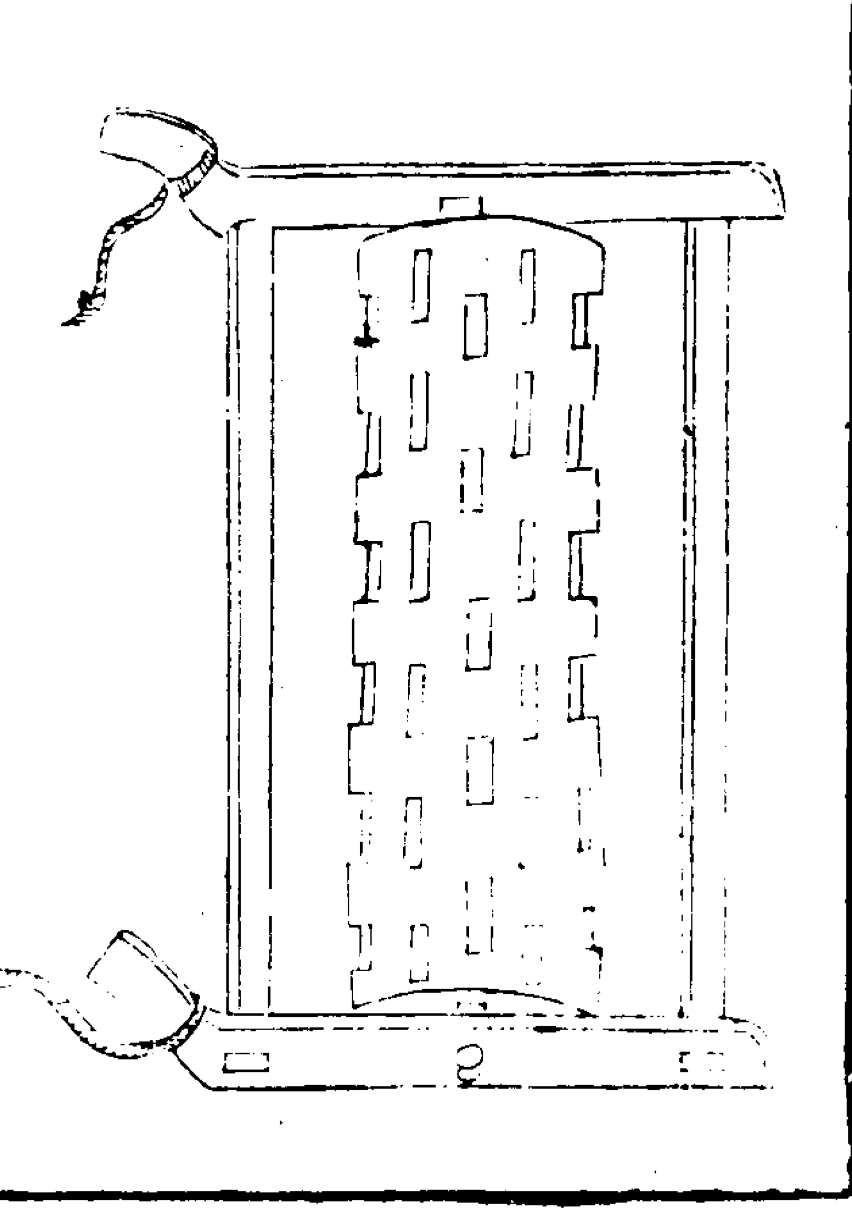
瓠種

瓠種竅瓠貯種量可斗許乃穿瓠兩頭以木箄貫之後用手執爲柄前用作觜瀉種於耕壠畔隨耕隨瀉務使均匀又犂隨掩過遂成溝壠覆土既深雖暴雨不至槌(普格切)㯓(他達切)暑夏最爲能(與耐同)旱且便於耬鋤苗亦鬯茂燕趙及遼以東多有之耬砘其爲功也

磟毒

磟古竹切碡徒篤切又作䃂碡陸龜蒙耒耜經云耙而後有磟碡焉有礰礋焉自爬至礰礋皆有齒磟碡觚稜而以咸以木爲之堅而重者良余謂磟碡字皆從石恐本用石也然北方多以石南人用木蓋水陸異用易各從其宜也其制長可三尺大小不等或木或石刊木括之中受簨軸以利旋轉又有不觚稜混而圓者謂混軸俱用畜力輓行以人牽傍輳打田疇上塊垡易爲破爛及碾捍場圃間麥禾即脫稃穗水陸通用之

石礰礋



木礰礋

礰（歷平 格）礋（音擇）又作磿礋（磿力 礋擇切）與磟碡之制同但外有列齒獨用於水田破塊滓濁泥塗也耒耜經云有耙至礰礋皆有齒者

耕索

絞繩索也詩云宵爾索綯農家納麻合[illegible]之以輓耕犁按舊說遼東耕犁轅長可四尺回轉相妨今秦晉之地亦用長轅犁且轅端橫木如古車之制以駕一牛然平田則可至於山隈水曲轉折費力如山東及淮漢等處用三牛四牛大小不等高下不齊既難並駕動作之間終不若用索之便也

耕槃

牛軛

耕槃駕犂具也耒耜經云横於犂轅之前末曰槃言可轉也左右繫以樫苦耕切乎軛也耕槃舊制稍短駕一牛或二牛故與犂相連今各處用犂不同或三牛四牛其槃以直木長可五尺中置鉤環耕時旋擐犂首與軛相爲本末不與犂爲一體故復表出之

牛軛於革切字亦作軶服牛具也隨牛大小制之以曲木竅其兩旁通貫耕索仍下繫鞅板用控牛項軛乃穩順了無軒側說文曰軛轅前木也潘安仁籍田賦云葱犗服于縹

軛

秧馬

文忠公序云昔遊武昌見農夫皆騎秧馬以榆棗爲腹欲其滑以楸梧爲首欲其輕腹如小舟昂其首尾背如覆瓦以便兩髀雀躍于泥中繫束藁其首以縛秧日行千畦較之傴僂而作者勞佚相絕矣史記禹乘四載泥行乘橇解者曰橇形如箕擿行泥上豈秧馬之類乎

牛衣

牛衣顏師古曰編亂麻爲之即今呼爲龍具者前漢王章傳嘗卧牛衣中晉書劉寔好學少貧苦口誦手繩賣牛衣以自給據牛之有衣舊矣以此見古人重畜不忘農之本故也今牧養中唯牛毛疎最不耐寒每近冬月皆宜以冗麻續作經緊(去聲)編織毯段衣(去聲)之如裋(市主切)褐然以禦寒冽不然必有凜慄之患農耕之家不可不預爲儲備王荆公詩云百獸冬自煖獨牛無氄毛無衣與卒歲坐恐得空牢主人覆護恩豈啻一綈袍問汝何以報黍雖滿東皐

呼鞭

呼鞭驅牛具也字從革從便曰策曰鞓曰鞘備則成之春秋傳云鞭長不及馬腹此御車鞭也今牛鞭犂後用亦如之農家紉麻合鞭鞭有鳴鞘人則以聲相（去聲）之用警牛行不專於撻世云呼鞭即其義也

鑁

鑁居縛切斸田器也爾雅謂之鍺斫也又云魯斫說文云櫡斫也玉篇云櫡亦作斸又作鐯誅也主以誅除物根株也蓋鑁斸器也農家開闢地土用以斸荒凡田園山野之間用之者又有濶狹大小之分然總名曰鑁

臿

臿楚洽切　顏師古曰鍬也所以開渠者或曰削有所守也唐韻作𨬭俗作臿同作插爾雅曰斛謂之𨬭方言云燕之東北朝鮮洌水之間謂之斛宋魏之間謂之鏵或謂之鍏音韋江淮南楚之間謂之臿趙魏之間謂之𣖾七宵切　皆謂鍬也鍬銚郕音同淮南子曰禹之時天下大水禹執畚臿以爲民先

碓

碓舂器用石杵臼之一變也廣雅曰䃶下力切碓也方言云碓梢謂之碓機自關而東謂之梴桓譚新論曰杵臼之利後世加巧因借身重以踐碓而利十倍耕織

鋒

鋒(孚逢切)其金比犁鑱小而加銳其柄如耒首如刃鋒故名鋒取其銛利也地若堅垎(胡格切)鋒而後耕牛乃省力古農法云鋒地宜深鋒苗宜淺齊民要術耕田篇云速鋒之地恒潤澤而不硬注曰刈穀之後即鋒茇(蒲達切)下令突起則潤澤易耕種穀篇云苗高一尺則鋒之黍穄篇云苗生壠平鋒而不耩(公項切)農書云無鎒而耕曰耩既鋒矣固不必耩蓋鋒與耩相類今耩多用岐頭若易鋒爲耩亦可代也

鐵搭

鐵搭或四齒或六齒其齒鋭而微鉤似杷非杷斸土如搭是名鐵搭就帶圜銎以受直柄柄長四尺南方農家或乏牛犂舉此斸地以代耕墾取其疏利仍就鎘鏷塊壤兼有杷钁之効嘗見數家爲朋工力相傳日可斸地數畝江南地少土潤多有此等人力猶北方山田钁戸也

長鑱

長鑱（仕杉切）踏田器也鑱比犁鑱頗狹制爲長柄謂之長鑱杜工部同谷（縣）歌曰長鑱長鑱白木柄即謂此也柄長三尺餘後偃而曲上有橫木如拐以兩手按之用足踏其鑱柄後跟其鋒入土乃捩柄以起墢也在園圃區田家可代耕比於鑁（鋤銜切）斸（竹足切）省力得土又多古謂之蹠鏵今謂之踏犂亦耒耜之遺制也

木杴　鐵刃杴　鐵杴

竹揚杴

杴（虛嚴切）臿屬但其首方濶柄無短拐此與鍬臿異也煅鐵爲首謂之鐵杴惟宜土工刻木爲首謂之木杴可揀（所責切）穀物又有鐵刃木杴裁割田間塍埂以竹爲之者淮人謂之竹揚杴與江浙颺（去聲）籃少異今皆用之

鑱

鏵

鑱仕杉切　犂之金也集韻注鋤也吳人云鑱犂長尺有二寸廣六寸陸龜蒙耒耜經曰冶金而爲之者曰犂鑱起其墢者也負鑱者底底實于鑱中工謂之鼈肉底之次曰壓鑱背貼然相戴貼以鼓切物之連吹也　君剡土既多其鋒不禿還可鑄接貧農利之夫鑱之體用又見鏵序

鏵胡瓜切　集韻云耕具也釋名鏵鍤類起土也說文鏵作茉兩刃鍤也從木象形宋魏作茉互瓜攵　集韻茉作鏵或曰削能有所穿也又鏵剗地爲坎也淮南子曰故伊尹之興土功脩脚者使之蹠音華長脚者蹠鏵得土多也今謂隻鏵之路犁者皆用鏵亦用鐃鏵與鐃頗異鐃狹而厚惟可正用鏵濶而薄翻覆可使老農云開墾生地宜用鐃翻轉熟地宜用鏵蓋鐃開生地着力易鏵耕熟地見功多然北方多用鏵南方皆用鐃雖各習尚不同若取其便則生熟異氣當以老農之言爲法庶南北互用鐃鏵不偏廢也

鐴

鐴蒲伏切犂耳也陸龜蒙耒耜經其畧曰冶金而爲之曰犂鐴起其墢者鑱也覆其墢者鐴也鑱引而居下鐴倚而居上鐴形其圓廣長皆尺微橢徒果切狹長也背有二乳係于壓鑱之兩旁鑱之次曰策額言其可以扞其鐴也皆相連屬不可離者

劐

劐(所問切平)(劐土器也) 土俗又名鎊(上声) 周禮薙氏掌殺草冬日至而耜之鄭玄謂以耜測凍土而劐之其刃如鋤而濶上有深袴揷於犂底所置鑱處其犂輕小用一牛或人輓行北方幽冀等處遇有下地經冬水涸至春首凋凍稍甦乃用此器劐土而耕草根既斷土脉亦通宜春種麥凡草莽汚澤之地皆可用之

劐

劐呼鑊切農桑輯要云燕趙之間用之今燕趙迤南又謂之種金耬足所耕金也如鏵而小中有高脊長四寸許濶二寸插於耬足背上兩竅以繩控於耬之下桄其金入地三寸許耬足隨瀉種粒其種入土既深且亦加糞劐所過猶小犁一遍如古耦耕之法即一事而兩得也

錢

錢子踐切 臣工詩曰庤乃錢鎛注錢銚也銚七遥切世本垂作銚唐韻作卸今鍬與鍤同此錢與鎛爲類薅呼豪切器也非鍬屬也茲度其制似鍬非鍬殆與鏟同纂文曰養苗之道鋤不如耨力豆切耨不如鏟鏟楚簡切鏟柄長二尺刃廣二寸以剗地除草此鏟之體用即與錢同錢特鏟之别名耳

鎛

鎛布各切耨別名也良耜詩曰其鎛斯趙以薅荼蓼釋名曰鎛迫也迫地去草也爾雅疏云鎛鎒一器或云鉏或云鋤屬嘗覽諸考工記凡器皆有國工粵獨無鎛何也粵之無鎛非無鎛也夫人而能為鎛也鎛鋤屬農所通用故人多匠之不必國工今舉世皆然非獨粵也

耨

耨（力豆切）除草器易繫曰耒耨之利以教天下蓋取諸益呂氏春秋曰耨柄尺此其度也其耨六寸所以間稼也高誘注云耨芸苗也六寸所以入苗間廣雅又云定謂之耨爾雅曰斪（巨俱古侯二切）斸（丁錄切）謂之定郭曰鋤屬淮南子曰摩蜃而耨（蜃大蛤也摩令利用耨此古農器也）

耰鉏

耰鉏古云斫斸一名定耰為鉏柄也賈誼云秦人借父耰鉏即此也釋名鋤助也去穢助苗也說文鋤立薅也齊民要術曰苗生馬耳則鏃楚角切諺曰欲得穀馬耳鏃鋤稀豁之處鋤而補之凡五穀惟小鋤為良勿以無草而暫停春鋤起土夏鋤除草故春鋤不用觸濕六月以後雖濕亦無嫌

耬鋤

耬鋤種蒔直說云此器出自海壖號曰耬鋤耬制頗同獨無耬斗但用耬鋤鐵柄中穿耬之横桄下仰鋤刃形如杏葉撮苗後用一驢帶籠觜挽之初用一人牽慣熟不用人止一人輕扶入土二三寸其深痛過鋤力三倍所辦之田日不啻二十畝今燕趙間用之名曰劐子劐子之制又少異於此

鐙鋤

鐙（多鄧切）鋤刬草具也形如馬鐙其踏鐵兩旁作刃甚利上有圓銎以受直柄用之刬草故名鐙鋤柄長四尺比常鉏無兩刃角用不致動傷苗稼根莖或遇少旱或熇苗之後壠土稍乾荒薉復生非耘耙耘爪所能去者故用此刬除特為健利此刬物者隨地所宜偶假其形而取便於用也與前代儀仗鐙棒無異皆見江東農家用之

鏟

鏟（楚簡切）釋名曰鏟平削也廣雅曰鑱鏟又曰養苗之道鋤不如耨耨不如鏟鏟柄長二尺刃廣二寸以剗地除草此古之鏟也今鏟與古制不同柄長數尺首廣四寸許兩手持之但用前進攛之剗去壠草就覆其根特號敏捷今營州之東燕薊以北農家種溝田者皆用之

耘爪

耘爪耘水田器也即古所謂鳥耘者其器用竹管隨手指大小截之長可逾寸削去一邊狀如爪甲或好堅利者以鐵爲之穿於指上乃耘田以代指甲猶鳥之用爪也

耘盪

耘盪徒浪切　江浙之間新制之形如木屐而實長尺餘闊約
三寸底列短釘二十餘枚簨其上以貫竹柄柄長五尺餘
耘田之際農人執之推盪禾壠間草泥使之溷溺則田可
精熟既勝杷鋤又代手足水田有手耘足耘　況所耘田數日復兼
倍嘗見江東等處農家皆以兩手耘田匍匐水間膝而行
前日曝於上泥滯於下誠可嗟憫

銍

艾

銍（知栗切）穫禾穗刃也臣工詩曰奄觀銍艾書禹貢曰二百里納銍（注刈禾半藁也）小爾雅云截穎謂之銍截穎即穫也據陸詩釋文云銍穫禾短鎌也纂文曰江湖之間以銍爲刈説文云此則銍器斷禾聲也故曰銍管子曰一農之事必有一穫一銍然後成爲農此銍之見於經傳者如此

艾（魚肺切）穫器今之劎鎌也方言曰刈江淮陳楚之間謂之

鉊音昭或謂之鍋音果自關而西或謂之鉤或謂之鎌或謂之鍥音結詩奄觀銍艾釋音乂韻作艾芟草亦作刈賈策有艾草菅注艾讀曰刈古艾從草今刈從刀字宜通用

鐮力鹽切刈禾曲刀也釋名曰鐮廉也薄其所刈甚廉者也又作鎌周禮薙氏掌殺草春始生而萌之夏日至而夷之鄭玄謂夷之鉤鐮迫地芟之也若今取茭矣風俗通曰鐮

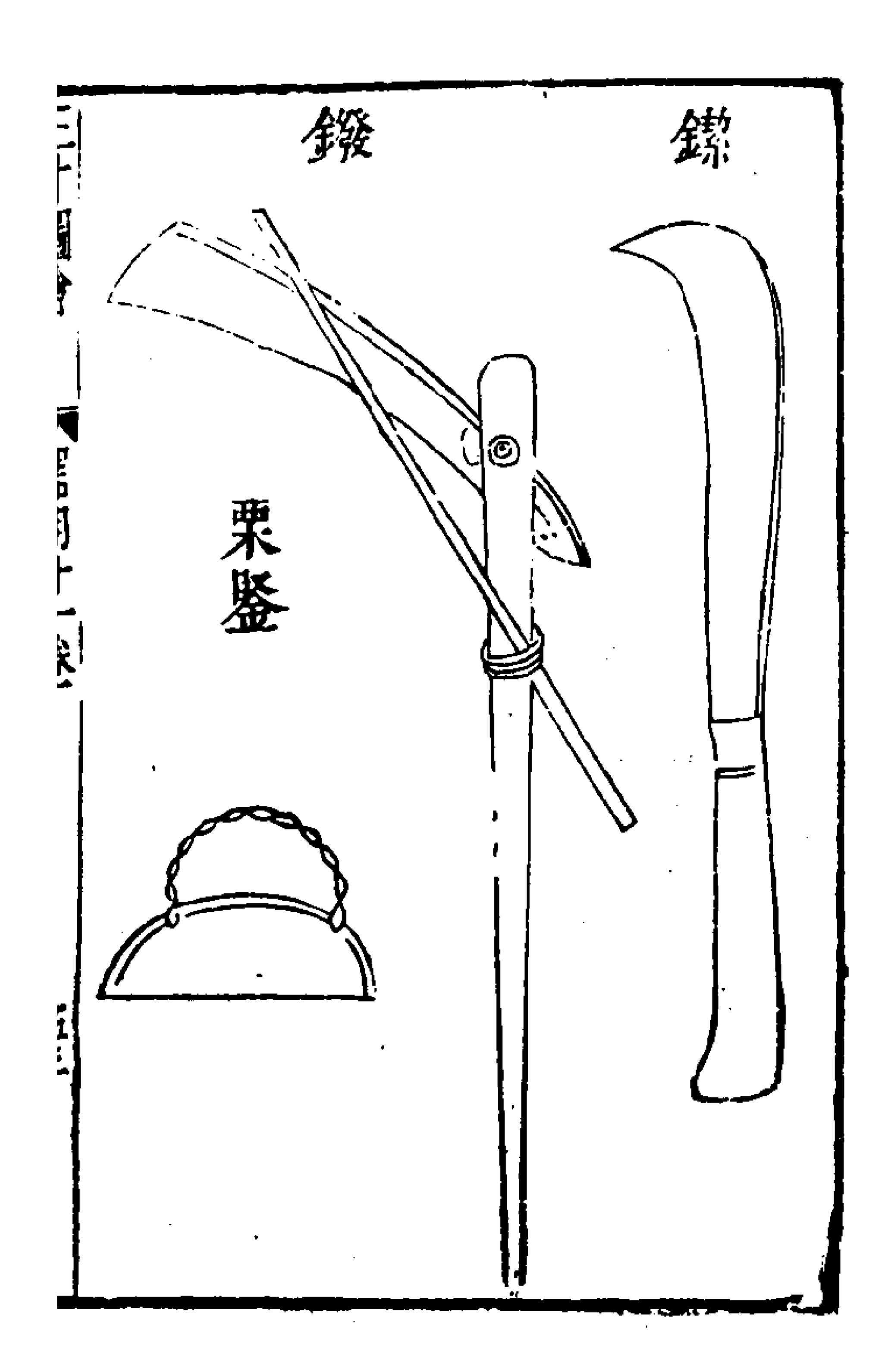
刀自揆積芻蕘之效然鎌之制不一有佩鎌有兩刃鎌有袴鎌有鉤鎌有鎌柯鎌柄楔其刃也之鎌皆古今通用芟器也

推鎌

推鎌歛禾刃也如蕎麥熟時子易焦落故制此具便於歛歛形如偃月用木柄長可七尺首作兩股短叉架以橫木約二尺許兩端各穿小輪圓轉中嵌鎌刃前向仍左右加以斜杖謂之蛾眉杖以聚所劉之物凡用則執柄就地推

去禾莖既斷上以蛾眉杖約之乃回手左擁成稗以離舊

地另作一行子既不損又速於刀刈數倍


鐮
鏺
粟鋻

鏍古節切似刀而上彎如鐮而下直其背指厚刃長尺許柄盈二握江淮之間恒用之方言云自關而西謂之鉤江南謂之鍥音結鍥鏍集韻通用又謂之彎刀以刈草禾或斫柴篠可代鐮斧一物兼用農家便之

鏺潑末切集韻云鏺兩刃刈也其刃長餘二尺闊可三寸橫插長木柄內竎以逆楔先結切農人兩手執之遇草萊或麥禾等稼折腰展臂匝地芟之柄頭仍用掠草杖以聚所芟之物使易收束太公農器篇云春鏺草棘又唐有鏺麥殿今人亦云芟曰鏺蓋體用互名皆此器也

粟切 古賢

截禾穎刃也集韻云鋻剛也其刃長寸餘上帶圓銎穿之食指刃向手內農人收穫之際用摘禾穗與銍形制不同而名亦異然其用則一此特加便捷耳

劚刀闢荒刃也其制如短鐮而背則加厚嘗見開墾蘆葦等地根株駢密故於耕犁之前先用一牛引曳小犁仍置刃裂地闢及一隴然後犁鑱隨過覆墢截然省力過半

劚刀

薅馬

薅馬薅禾所乘竹馬也似籃而長如鞍而狹兩端攀以竹系農人薅禾之際乃寘於跨間餘裳斂之於內而上控于腰畔乘之兩股既寬又行壠上不礙苗行胡郎切又且不為禾葉所緋故得專意摘剔稂莠速勝鋤耨此所乘順快之一功也

畚

畚(音本)土籠(力董切)也左傳樂喜陳畚梮注云畚簣籠集韻作畚晉書王猛少貧賤嘗鬻畚為事說文云畚餠(音瓶)屬又蒲器也所以盛種杜林以為竹筥揚雄以為蒲器然南方以蒲竹北方用荆柳或負土或盛物通用器也